

ВИРОБНИЧА ПЕРЕВІРКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТИЛУРАЦИЛ-АЛУНІТОВОЇ ДОБАВКИ В РАЦІОНАХ СУПОРСНИХ ТА ПІДСИСНИХ СВИНОМАТОК

Любічев М.В., Скоромна О.І. Кафедра екології та природокористування Житомирського державного університету імені Івана Франка м. Житомир, Україна

Виробнича перевірка ефективності використання метилурацил-алунітової добавки в раціонах супорсних та підсисних свиноматок була проведена у ПСП „Ліно” с. Кодня Житомирського району Житомирської області з 20 червня по 22 жовтня 2008 року. Поросних та підсисних свиноматок утримували на господарському раціоні, який був збалансований за основними показниками поживності. Свиноматкам дослідної групи згодовувалась МУАД в кількості 120 г алуніту на голову на добу та 1 г метилурацилу на голову на добу. Алунітове борошно змішувалось з метилурацилом на місці проведення виробничої перевірки. Як показали дослідження згодовування поросним і підсисним свиноматкам метилурацил-алунітової добавки у складі раціонів суттєво не впливало на перебіг опоросів.

В контрольній групі тварин було одержано 186 поросят, а в дослідній – 198 голів, або на 6,45 % більше. Крім того, метилурацил-алунітова добавка позитивно вплинула на живу масу поросят при народженні в дослідній групі, порівняно з контрольними аналогами. Так, жива маса поросят при народженні у 2-й дослідній групі, по відношенню до першої контрольної зросла на 0,2 кг і дорівнювала – 1,45 кг. у контрольній групі тварин такий показник коливався в межах – 1,25 кг.

На 21 добу кількість поросят у тварин контрольної групи зменшилась до 176 голів, тоді як у свиноматок дослідної групи – до 191 голови. При цьому середня жива маса поросят тварин дослідної групи в середньому підвищилась до 6,94 кг, що на 0,79 кг більше в порівнянні з контрольними аналогами при вірогідній різниці ($P < 0,01$).

При відлученні у 28 днів кількість поросят у тварин контрольної групи дорівнювала – 170 голів, середня жива маса однієї голови – 7,35 кг. У тварин дослідної групи кількість поросят становила – 186 голів, а середня жива маса однієї голови вже дорівнювала 8,22 кг.

Тобто, поросята дослідної групи переважали своїх аналогів на 0,87 кг або на 11,68 % ($P < 0,05$).

Поросята від свиноматок дослідної групи мали підвищену резистентність, про що свідчить низький відсоток їх захворюваності та загибелі. Такі тварини були більш розвинутими, а їх жива маса була достовірно вищою в порівнянні з контрольною групою тварин.